DIN EN ISO 14238:2014-03 (D)

Bodenbeschaffenheit - Biologische Verfahren - Bestimmung der Stickstoffmineralisierung und -nitrifizierung in Böden und der Einflüsse von Chemikalien auf diese Prozesse (ISO 14238:2012); Deutsche Fassung EN ISO 14238:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Kurzbeschreibung 6

5 Materialien 6
5.1 Böden 6
5.2 Reagenzien und Materialien 7
5.3 Prüfsubstanz 7

6 Geräte 8

7 Durchführung 8
7.1 Experimentelle Optionen 8
7.2 Behandlung von Böden 9
7.3 Inkubation von Böden 9
7.4 Probenahme von Böden für die Prüfung 10
7.5 Extraktion von Böden 11
7.6 Analysen 11

8 Angabe der Ergebnisse 11
8.1 Grundlegende Prüfung der Mineralisierung 11
8.2 Toxizitätsprüfung 12

9 Prüfbericht 13

Anhang A (informativ) Bestimmung der Wasserhaltekapazität 15

Literaturhinweise 16